COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS GERADOS NA COMUNIDADE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, CAMPUS DE PATOS – PARAÍBA

Habyhabanne Maia de Oliveira[1], Maedy Karloane de Medeiros Batista[2], Edevaldo da Silva[3], Joedla Rodrigues de Lima[4], Maria Edilene Rodrigues[5]

Resumo

A expansão das cidades trouxe consequências socioambientais, dentre elas, o aumento do volume de resíduos sólidos gerados e a problemática de seu gerenciamento adequado. Nesse trabalho, objetivou-se identificar a composição e a quantificação dos resíduos sólidos recicláveis gerados pela comunidade universitária do Centro de Saúde e Tecnologia Rural, no município de Patos- PB, da Universidade Federal de Campina Grande a fim de nortear futuras ações e tomadas de decisão na elaboração do plano de gerenciamento destes resíduos produzidos no campus. Durante seis meses (maio-outubro/2010) foram quantificados os resíduos coletados em kit's coletores distribuídos pelo campus. Foram cerca de 1,3 toneladas de resíduos coletados, sendo o papel/papelão (49,7%) e o plástico (21,8%) os resíduos mais frequentes, seguidos pelo metal (20,2%) e o vidro (8,3%). O quantitativo de resíduos gerados pela comunidade do campus (cerca de 1250 pessoas) demonstra à veemente a necessidade de gerí-los a uma destinação adequada e com menor impacto socioambiental.

Palavras-chave: Coleta Seletiva; Educação Ambiental; Reciclagem